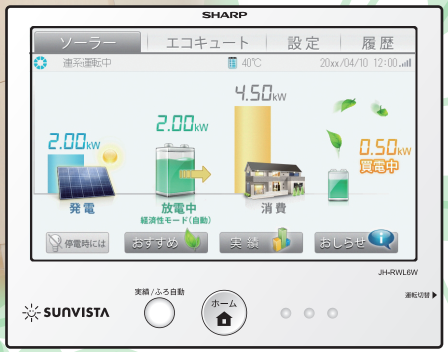
SHARP

太陽光発電システム
蓄電池システム

使いかたガイド



はじめに、取扱説明書の「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
（JH-RWL6V/RWL6Wは５～１４ページ、JH-RWL7/RWL7Wは４～8ページに記載しています。）
※本ガイドでは、JH-RWL6Wをベースに説明しており、JH-RWL6V/RWL7/RWL7Wとは一部異なります。

マルチエネルギーモニタ：
JH-RWL6V/RWL6W
JH-RWL7 /RWL7W

マルチエネルギーモニタの使いかた

見やすい大画面タッチパネルでかんたん操作。見たい情報をすぐに表示できます。

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:30～31ページ、JH-RWL7/RWL7W:20～21ページ

この『使いかたガイド』に記載されていない機能や、困ったときの対処法については、別冊の取扱説明書をご覧ください。

お風呂を沸かそう

エコキュート

タンク湯増しや、給湯温度の変更など、エコキュートの操作ができます。

※JH-RWL6V/RWL6Wでエコキュートを接続していない場合、または
JH-RWL7/RWL7Wの場合、「エコキュート」は非表示です。

今日はよく晴れてるなあ。たくさん発電してるかな?

発電電力・蓄電池残量・充放電電力・蓄電池運転モード・消費電力・売電／買電電力

現在の発電電力、消費電力、蓄電池の状態などを確認できます。

停電時には

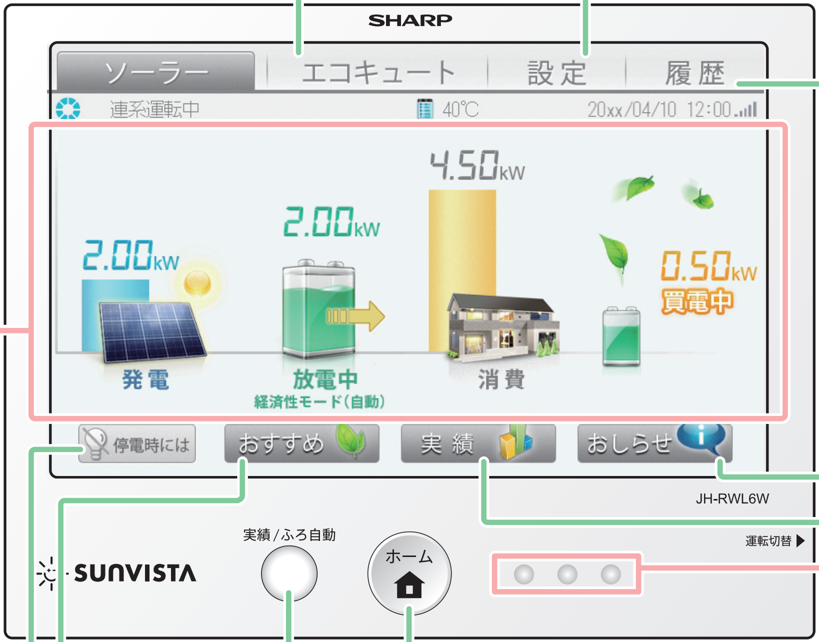
停電時の操作方法が表示されます。

※パワーコンディショナを接続していない場合、「停電時には」は非表示です。

おすすめ

ご家庭のお湯の使用状況に合わせて、エコキュートの運転モードをアドバイスします。

※JH-RWL6V/RWL6Wでエコキュートを接続していない場合、または
JH-RWL7/RWL7Wの場合、「おすすめ」は非表示です。



実績/ふろ自動 （JH-RWL6V/RWL6Wの場合）

エコキュートを接続していない場合は「今日の実績」の表示、接続している場合は「ふろ自動」運転ができます。

今日の実績 （JH-RWL7/RWL7Wの場合）

今日の発電量、消費量を確認できます。
（次ページの「実績」を参照）

ホーム

ホーム画面に戻ります。ホーム画面は、ソーラーまたはエコキュートのトップ画面から選択できます。

※JH-RWL6V/RWL6Wでエコキュートを接続していない場合、または
JH-RWL7/RWL7Wの場合、ホーム画面はソーラーのトップ画面になります。

設定

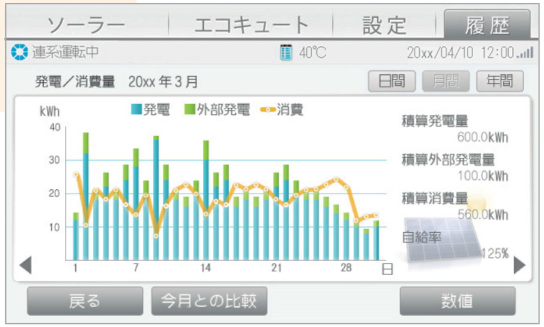
電気料金が変わったんだ。設定を変更しておこう。

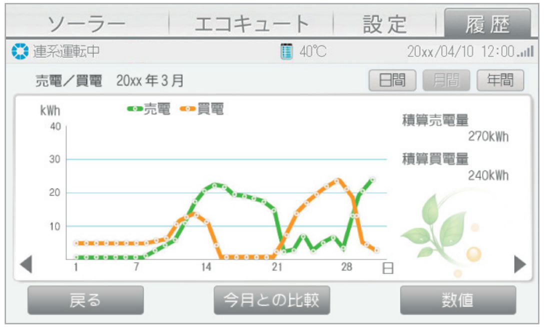
各電力量を電気料金に換算する際の換算値の設定など、より便利に使うためのいろいろな設定ができます。

履歴

今月はまあまあかな。よし、先月と比べてみよう。

過去の発電量や消費量、売電／買電量、環境貢献度、蓄電池残量、お湯の使用量など、いろいろな履歴を確認できます。





運転状態表示ランプ

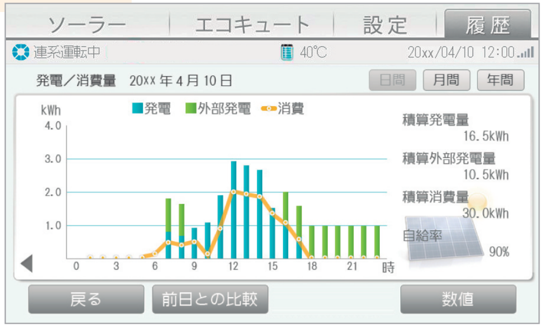
パワーコンディショナの
運転状態を表示します。

実績

さて、今日はどれだけ発電したかな？

今日の発電量、消費量などを、見やすいグラフで確認できます。
くわしく確認したいときは、数値形式に切り替えることもできます。

※エコキュートを接続していない場合、「実績/ふろ自動」または「今日の実績」ボタンを押してください。



おしらせ

よしよし、発電記録を更新したぞ。

発電量のベスト5や、発電開始記念日などのおしらせを確認できます。

Webモニタリングサービスのご案内

Webモニタリングサービスをお申し込みいただくと、お客様のデータが当社へ自動送信され、システムの運転状況を点検、万一異常が見られる場合は、緊急性に応じて適切に対処するなど、いつもシステムを見守ります。
さらに、太陽光発電システムをお使いの場合は、パソコンや「AQUOS City」または「AQUOS.jp」対応テレビ、携帯電話などで発電履歴を見られるようになります。

ご利用には、利用契約や通信回線との接続が必要になります。
エコキュートは、Webモニタリングサービスの対象外です。

サイトへのアクセスは……(パソコン、テレビ、携帯電話共通)

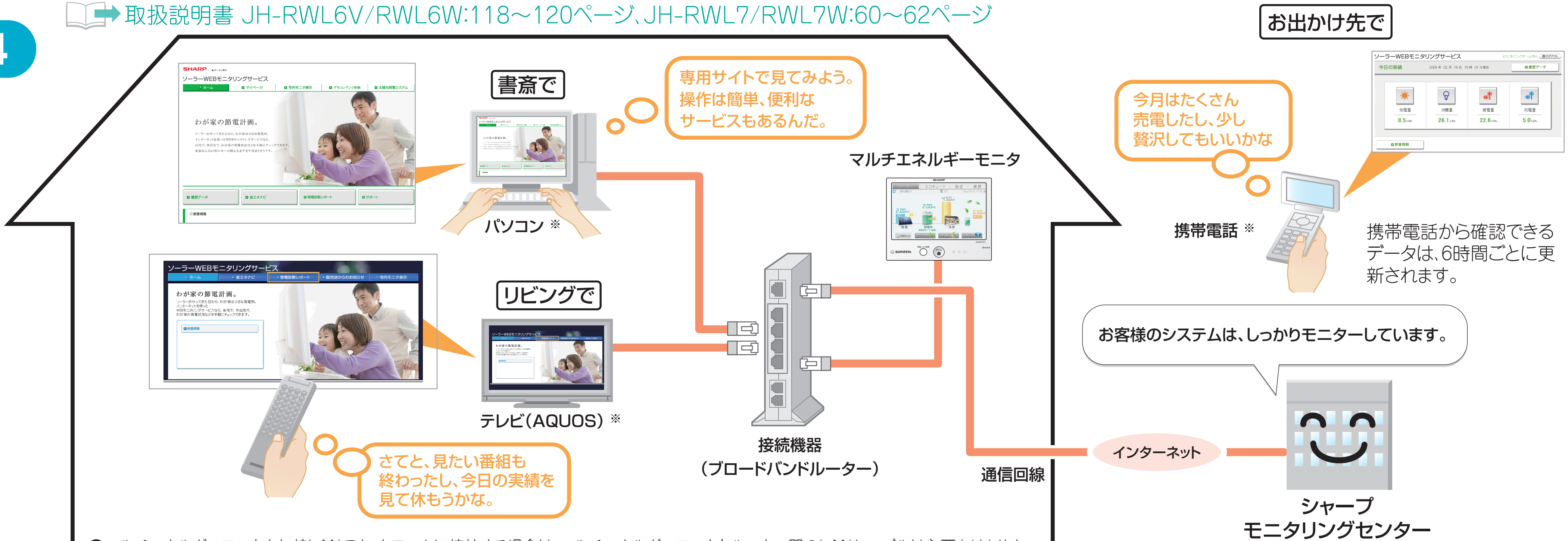
https://solar-monitor.sharp.co.jp/

動作確認済み機種一覧は当社ホームページに記載しています。
(http://www.sharp.co.jp/sunvista/select/monitoring/taiou_kishu_ichiran.html)

テレビ用サイトには、「AQUOS City」または「AQUOS.jp」からもアクセスできます。

Webサイトの情報やサービスは、予告なく変更されることがあります。

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:118～120ページ、JH-RWL7/RWL7W:60～62ページ



●マルチエネルギーモニタを無線LANでネットワークに接続する場合は、マルチエネルギーモニタとルーター間のLANケーブルは必要ありません。
●無線LANをご利用の場合は、無線LAN対応ブロードバンドルーターをご用意ください。
※太陽光発電システムをお使いの場合のみ、各端末で表示できます。蓄電池システムの情報は表示されません。

Webモニタリングサービスを利用する

Webモニタリングサービスをご契約いただくと、太陽光発電システムをお使いの場合、発電履歴をパソコンや「AQUOS City」または「AQUOS.jp」対応テレビの大きな画面で見たり、外出先から携帯電話で見たりできます。また、パソコン用サイトには、電気料金の換算値や省エネ目標の設定、待ち受け画像のアップロードなど、いろいろな設定をご用意しています。
なお、蓄電池システムの情報は見ることができません。

■Webモニタリングご利用までの流れ

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:118～127ページ、
JH-RWL7 /RWL7W: 60～ 69ページ

ご利用前の確認
ご利用に必要な機器や環境を確認します。

通信回線との接続
通信回線と接続します。

通信の設定
ネットワーク通信に必要な設定をします。

通信テスト
モニタリングセンターと通信できるかテストします。
通信テストが成功しないと、Webモニタリングサービスを利用できません。

サービスのお申し込み
お買い上げの販売店などから申し込みます。

お申し込み内容の確認・登録
当社にてお申し込みいただいた内容を確認し、会員登録を行います。

会員登録の完了を通知
会員登録完了後、当社から完了通知をお送りします。

会員登録完了後、ご利用開始
パソコン、テレビ（「AQUOS City」または「AQUOS.jp」対応テレビ）、携帯電話でできることについては、取扱説明書をご確認ください。

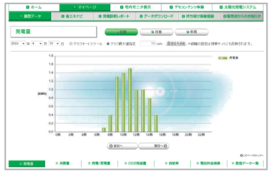
■Webモニタリングでできること

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:134～140ページ、
JH-RWL7 /RWL7W: 76～ 83ページ

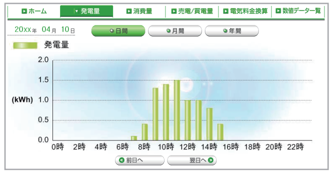
太陽光発電システムをお使いの場合のみ、
以下の機能をご利用いただけます。
蓄電池システムの情報は見ることができません。

履歴を見る

発電量、消費量、売電／買電量、各電力量を電気料金に換算した値（目安）などの履歴を見られます。



パソコン



携帯電話

宅内モニタを見る

ご家庭内のネットワークを利用して、発電量・消費量・売電／買電量などの数値を見られます。

※宅内モニタについては、ご家庭のネットワークを利用するため、インターネットに接続していなくてもご利用になれますが、外出先のパソコンではご利用になれません。

テレビ

発電診断レポートを見る

発電結果を診断したレポートを見られます。

パソコン

待ち受け画像をアップロードする

パソコンサイトにお好きな画像をアップロードできます。
アップロードした画像は、マルチエネルギーモニタの待ち受け画像に設定できます。

電気料金換算値を設定する

発電量や消費量の電気料金換算値を電力会社の代表的な料金プランに応じて設定できます。

データをダウンロードする

履歴のデータをパソコンにダウンロードして、環境家計簿としてお使いいただくことができます。

省エネナビを見る

目標消費電力に対する省エネ率が見られます。
パソコンサイトでは目標消費電力の設定もできます。

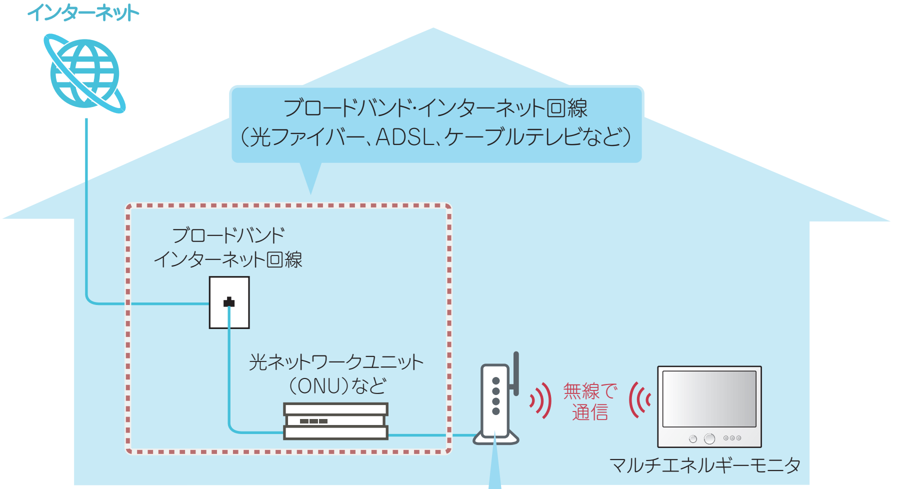
ネットワーク設定

マルチエネルギーモニタは、無線接続または有線接続で、
インターネットに接続することができます。

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:119～125ページ、
JH-RWL7 /RWL7W: 61～ 67ページ

【無線接続】

マルチエネルギーモニタを**無線**でインターネットに接続するには、
無線で通信できる**インターネット接続環境**をご用意ください。



無線LAN対応ブロードバンドルーター

AOSSまたは、WPS（Wi-Fi Protected Setup）に対応していると簡単に設定できます。
※お手持ちの無線LAN対応ブロードバンドルーターの取扱説明書で対応している接続方法を確認してください。
※マルチエネルギーモニタの「WPS」は、らくらく無線スタートにも対応しています。接続方法は無線LAN対応ブロードバンドルーターの取扱説明書を確認してください。

【有線接続】

マルチエネルギーモニタを**有線**でインターネットに接続するには、
LANケーブルを接続します。

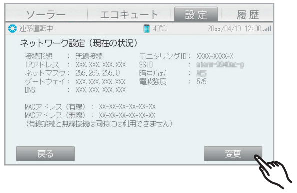
■ ネットワークの設定をおこなう

1. 設定のタブをタップする

2. ネットワーク設定 をタップする

3. 現在の設定状況 をタップする

4. 変更 をタップする



5. 接続形態を選択する

※手動設定や、有線接続の設定方法は、
取扱説明書を参照してください。

＜無線接続＞

AOSSの場合

マルチエネルギーモニタの AOSS をタップし、お手持ちの無線LAN対応ブロードバンドルーターのAOSSボタンをランプが点滅するまで押し続けます。ランプが点滅したら、ボタンから手をはなします。

▼

「設定されました」が表示されたら、確認 をタップして設定は完了です。

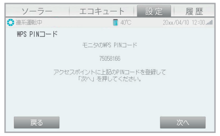
WPSの場合

マルチエネルギーモニタの WPS をタップし、お手持ちの無線LAN対応ブロードバンドルーターのWPSボタンをランプが点滅するまで押し続けます。ランプが点滅したら、ボタンから手をはなします。

▼

「設定されました」が表示されたら、確認 をタップして設定は完了です。

WPS PINの場合



マルチエネルギーモニタの WPS PIN方式 をタップし、画面に表示されているモニタのWPS PINコードをお手持ちの無線LAN対応ブロードバンドルーターに設定してから 次へ をタップします。

▼

「設定されました」が表示されたら、確認 をタップして設定は完了です。

蓄電池システムを使う

太陽光発電システムと当社製蓄電池システムを組み合わせることで、より便利に活用することができます。

特長

●停電時にも安心

自立運転モードに切り替えると※、蓄電池に蓄えた電力を非常用電源として、専用コンセントで利用できます。
太陽光発電システムと組み合わせると、長時間の停電時にも、電気製品を使いながら蓄電池に充電することができます。

※一体型パワーコンディショナと蓄電池をお使いの場合に、自立運転の自動切り替えを設定しているときは、切り替え操作不要です。
初期設定では、設定されていません。

●暮らしに合わせて選べる多彩な運転モード

平常時は、お好みに合わせて6つの運転モードを選べます。

■ 蓄電池の運転モード

取扱説明書 JH-RWL6V/RWL6W:33、107～109ページ、JH-RWL7/RWL7W:23、53～55ページ

蓄電池の充電・放電は、蓄電池の運転モードにより制御されます。初期設定は経済性モード（自動）ですが、必要に応じて変更できます。
また、蓄電池残量が、蓄電池キープ残量※以下になると、放電は停止します。　※ 蓄電池キープ残量は非常時に備え、平常時には使わない蓄電池残量です。

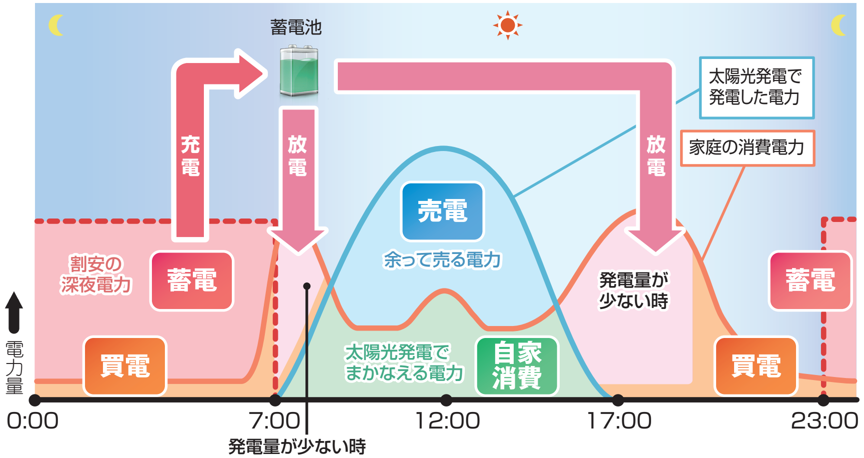
●経済性モード（自動）
●経済性モード（時刻指定）
●クリーンモード（夜間充電なし）
●クリーンモード（夜間充電あり）
●充電モード
●ECHONET Lite※機器専用モード

※「ECHONETLite」はHEMS(Home Energy Management System)と家電機器、太陽光発電システム、蓄電池などの機器間の情報のやりとりを規定した、スマートハウスを構築するための通信規格です。

経済性モード（自動／時刻指定）

電気料金の安い夜間時間帯に蓄えた電力で、電気料金の高い朝・夕方の電力消費をまかないます。

自　　動：夜間時間帯外に自動放電（下図参照）
時刻指定：夜間時間帯外で、放電開始時刻をお好みで設定

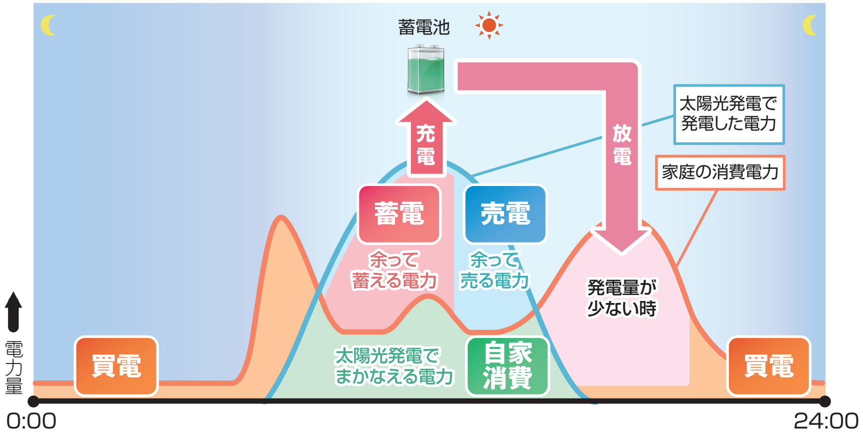


※上記は、電力活用の一例です。地域や条件により異なります。
※太陽光発電の余った電力を売電し始めると、蓄電池からの放電が停止します。

クリーンモード（夜間充電なし／夜間充電あり）

昼間の太陽光発電で余った電力を蓄え、発電量が少ない時間帯に使用して電力会社からなるべく電力を買わないようにします。

夜間充電なし：太陽光発電で余った電力で充電（下図参照）
夜間充電あり：太陽光発電で余った電力と電気料金の安い夜間時間帯の電力で充電



この取扱説明書は再生紙および植物油インキを使用しています。

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント/LCFONT及びLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。
ただし、一部LCフォントでないものも使用しています。

TiNSJ1092SNZA
15D07.0-K